

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фастыковский А.Р., Федоров А.А. Опыт применения технологии прокатка-разделение в условиях действующего производства 3

Абрамов А.Н., Харченко М.В., Дема Р.Р., Пелымская И.С., Харченко А.А. Исследование влияния различных режимов смазывания валков стана горячей прокатки на межвалковый момент трения с помощью физического моделирования процесса на лабораторной установке 8

Кожевникова И.А., Сорокин Г.А., Кожевников А.В. Моделирование и исследование параметров очага деформации при холодной прокатке в условиях нестационарного динамического нагружения 13

СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сметанин С.В., Перетяцько В.Н. Особенности прокатки асимметричных профилей в четырехвалковых калибрах 17

Михайленко А.М., Шварц Д.Л. Системный подход к оптимизации калибровки сортопрокатных валков 29

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Железняк Л.М., Ерёмин А.В. Особенности производства полутвердой никелевой проволоки 33

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Чукин М.В., Полецков П.П., Гущина М.С., Бережная Г.А. Определение механических свойств высокопрочных и сверхвысокопрочных сталей по твердости. . . . 37

ИНФОРМАЦИЯ

Поздравляем Бориса Алексеевича Романцева с юбилеем! 43

Указатель статей, опубликованных в 2016 г. 44